

Gärttner, Oskar.

Versuche über den Raumsinn der Haut an
Blinden.

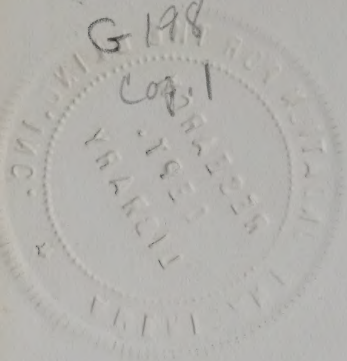
BF275
G198



**M.C. MIGEL LIBRARY
AMERICAN PRINTING
HOUSE FOR THE BLIND**

BF275

G198



Zeitschrift für Pädagogik
vol. 17 - pp. 55-61.

Diese Werthe der Tab. II verhalten sich, wenn 1,92 (III. Finger, Spitze von *A*) = 1 gesetzt wird, folgendermassen:

1 :	1,073 :	1,036 :	1,286 :	1,067 :	1,2 :	1,12 :
3,19 :	3,36 :	3,28 :	5,57 :	—	—	—
10,857 :	9,859 :	10,33 :	27,187 :	11,87 :	13,97 :	12,9

Tab. II bestätigt Czermak's Behauptung, „dass Blinde feiner fühlen als Sehende“. Czermak hat jedoch nur nach der Methode des eben „merklichen Unterschiedes“ experimentirt, so dass sich aus seinen Zahlen keine genauen Endwerthe ableiten lassen.

Da ältere Kinder erheblich feiner tasten als erwachsene Menschen, so fällt in der obigen Tabelle der Vergleich zwischen dem normal fühlenden Erwachsenen und unseren Blinden sehr zu Gunsten der letzteren aus; aber auch sehenden Kindern zeigen sich dieselben überlegen.

Bei den Versuchen zeigte sich noch eine weitere Thatsache, auf die Volkmann zuerst aufmerksam gemacht hat. Nämlich:

Die im Allgemeinen nicht besonders geübten Theile wie Kinn und Vorderarm zeigen nach einiger Zeit und Uebung im Verhältniss ein weit günstigeres Resultat als Theile, die oft zum Tasten benutzt werden.

Unwillkürliche Zuckungen bei der Berührung der Haut wurden, jedoch sehr selten und nur bei den Fingern, beobachtet und nur einmal ganz deutlich und scharf bei *B* als solche erkannt. Dagegen konnten die Blinden die Hand nicht ruhig lassen, und es musste manchmal halb unbewussten Tastbewegungen gewehrt werden.

Ueber die Methode der Versuche erlaube ich mir noch beizufügen:

Gegenüber den Versuchen über Unterscheidungsempfindlichkeit handelt es sich bei meiner Aufgabe um die Messung der sog. absoluten Empfindlichkeit, d. h. jeder Versuch wird für sich angestellt und ohne weitere Nebenrücksichten registriert.

Gleichwohl lässt sich ein gewisser Einfluss des jeweils vorhergehenden Versuchs auf den nachfolgenden nicht verkennen.

Die Berührung mit einer Nadelspitze (der sog. Vexirversuch) gilt, wenn sie doppelt gefühlt wurde, natürlich als Fehler. Diese

Photomount
Pamphlet
Binder

Gaylord Bros. Inc.

Makers
Syracuse, N. Y.

PAT. JAN

BF275

c. 1

G198 GARTTNER, OSKAR.

Versuche uber den raumsinn der haut
an blinden.

Date Due			

BF275

C.1

G198

GARTTNER, OSKAR.

AUTHOR

Versuche uber den raumsinn der

TITLE haut an blinden.

DATE DUE	BORROWER'S NAME
	<i>Reference Copy</i>

